La basura electrónica

Colegio Experimental Bilingüe de Palmares

Hecho por:

Pamela Arias Vargas

Prof.:

Estrella Córdova Bogantes

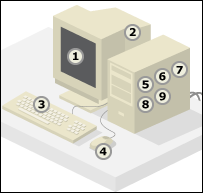
BI 1-2

***BASURA ELECTRÓNICA***

Al pasar el tiempo y al pasar la moda, muchas cosas pierden su valor o son sustituidas por cosas mejores, por ejemplo los aparatos electrónicos. Muchas personas poseen computadores, televisores o teléfono celulares, a los cuales cuando pasan de moda o se descomponen, lo tiran a la basura sin pensar en el daño que hacen al medio ambiente y a la salud de las personas. Esto es llamado basura electrónica.



***ELEMENTOS TÓXICOS DEL HARDWARE***



**1. Plomo** en tubos de rayo catódico y soldadura

**2. Arsénico** en tubos de rayo catódico más

antiguos

**3. Trióxido de antimonio** como retardante de

fuego

**4. Retardantes de flama polibromados** en las

cubiertas, cables y tableros de circuitos

**5. Selenio** en los tableros de circuitos como

rectificador de suministro de energía

**6. Cadmio** en tableros de circuitos y semiconductores

**7. Cromo** en el acero como anticorrosivo

**8. Cobalto** en el acero para estructura y magnetividad

**9. Mercurio** en interruptores y cubiertas

***¿Cómo prevenirla?***

La forma más correcta para prevenir la contaminación electrónica y en general todo tipo de contaminación es el reciclaje. Así podremos reducir considerablemente la basura electrónica y así lograremos salvar nuestro planeta de la contaminación.



***Algunas acciones que se están poniendo en práctica para manejar la basura electrónica:***

1. Reciclaje y reutilización.
2. Actividades de reflexión y concientización sobre el problema en la población.
3. Algunas empresas están evitando usar sustancias que contaminan el medio ambiente.

